Pioneer

パイオニア業務用50型/40型プラズマディスプレイ

PDP-502MX/ PDP-V402

業務用50型高精細プラズマディスプレイ

PDP-502MX

業務用40型プラズマディスプレイ

PDP-V402

ビジュアルコミュニケーションの未来を拓く、美しい再現力と卓越したパフォーマンス。
次代をリードする新世紀プラズマ誕生。

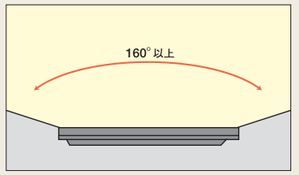
多様化するニーズに応える薄型・軽量・大画面 ——— プラズマの理想形を追求。ラインナップも充実。

映像によるコミュニケーションの有効性が評価されている今、大画面ディスプレイに対するニーズは高まり、その活躍の場は拡大しています。パイオニアはそれらのニーズにプラズマディスプレイで応えます。大画面ディスプレイでありながらも薄型・軽量、隅々まで歪みのないフラット画面、ワイドな視野角、磁気・磁場の影響を受けない、といったプラズマディスプレイの特性に加え、使用用途の多様化にしっかりと対応するための理想形を追求、ラインナップも充実させ、ニーズをかたちに・・・。先進性を身にまとい、さらなる進化を遂げたパイオニアのプラズマディスプレイ。次代をリードするパフォーマンスで、ビジュアルコミュニケーションの未来を拓くとともに、その可能性を大いに広げます。

業務用40型プラズマディスプレイ
PDP-V402

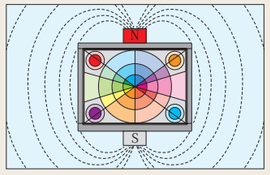
業務用50型高精細プラズマディスプレイ
PDP-502MX

PDPとしての基本性能も高品質。



◎フラット画面・広視野角
湾曲していないフラット画面。視野角は上下・左右とも160度以上とワイド。ほぼ真横、真上真下といった広いエリアでも、優れた視認性を実現しています。

◎正確な表示特性
隅々まで歪みなく正確に表示。画面中心部と周辺部の光量差がなく、均一で明るい表示が可能です。



◎磁気・磁場の影響を受けない
ブラウン管のような磁気・磁場による画面の歪み、色ずれが一切ない、安定した表示が可能です。

PDP-502MX

Practical Use

多様なデータを美しく・明確に表示。次世代ディスプ レイのリファレンスモデル、高輝度・高精細５０型プラズマ。

輝度・コントラスト・画質、すべてをかつてない次元に引き上げた数々のテクノロジーを搭載

50型 | 高輝度・高コントラスト | 薄さ98mm | XGAリアル表示

業務用50型高精細プラズマディスプレイ

PDP-502MX

オープンプライス

リアル XGA | 16：9

高精細 —— XGAまでをリアル表示、SXGA・UXGAにも圧縮表示対応

- 1280×768画素、計98万画素の50型高精細パネルを搭載。
- 640×400画素、640×480画素（VGA）から1024×768画素（XGA）までのパソコン信号をリアル表示し、1280×1024画素（SXGA）、1600×1200画素（UXGA）のパソコン信号へも圧縮対応します*。また1280×768画素のリアル表示も専用ビデオカード使用により可能。さらにハイビジョン信号**、BSデジタル放送***、北米のDTVにも対応可能です。

*SXGA以圧縮表示、あるいはリアル表示部分切り出し。UXGAは圧縮表示。**MUSE方式のハイビジョン再生には別途MUSEデコーダーが必要です。***BSデジタル放送の再生には専用デコーダーが必要です。

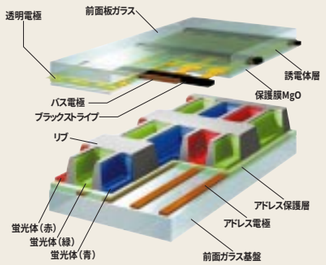
Brand New Technology

高輝度・高コントラスト・高画質 —— 画質に徹底的にこだわり、数々の新技術を投入

新パネル

精細度と高輝度、高コントラストを高次元で両立させた新開発ワッフル構造リブ&ブラックストライプ採用のNEWパネル

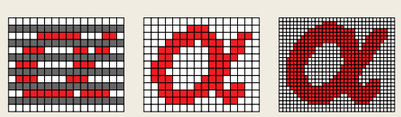
新開発ワッフル構造リブにより、上下の隣接するセルからの光漏れを防ぐことで垂直解像度を向上させ、高効率な前面への導光を実現。またパネル前面板の非発光部分にブラックストライプを塗布することにより、外光反射を低減、これにより黒浮きをおさえ、明所コントラストを大幅に向上させています。さらに青色蛍光体の改良により、鮮やかな「白」を実現させています。



高密度化

美しく忠実な画像が得られる、新開発デジタルHDプログレッシブ

DVD、LD、ビデオなどの入力信号を緻密かつ自然に再現することができる、新開発デジタルHD（High Density）プログレッシブ技術を搭載。NTSCについてはオリジナル信号を業界最高密である8倍密まで高密度化し、高精細パネルに最適化された滑らかかつ、高品位な映像を再現します。またハイビジョンについては世界初のハイビジョンプログレッシブ処理により、リアルな画像をブラウン管テレビ以上の表現力で再生します。



NTSCの元の情報 | 従来の2倍密プログレッシブ | 8倍密

輪郭補正

パソコン画面をシャープに表示させるデジタルエンハンサー

信号処理回路のオールデジタル化により1画素単位で水平、垂直方向への輪郭補正が可能となりました。パソコンの文字や画像などの細かな輪郭までもボヤけることなくシャープに表示。また、XGAのリアル表示はもちろん、XGA、SVGA、VGAのフル画面表示、さらにはSXGA、UXGAの圧縮表示時も明確にくっきりと表示します。

■補正前 ▶ ■デジタルエンハンサー後

高コントラスト

リアルな黒を再現し、疑似輪郭ノイズの排除に成功したCLEAR方式駆動法

CLEAR（HI-CONTRAST & LOW ENERGY ADDRESS & REDUCTION OF FALSE CONTOUR SEQUENCE）方式駆動法の開発により、リセット放電を最低限におさえ、暗所コントラストを大幅に向上。深く引き締まった「黒」を再現し、暗いシーンにおける階調表現力を高めました。さらにプラズマディスプレイ特有の画像ノイズであった疑似輪郭を原理的に解決することにも成功しています。

■従来（疑似輪郭）画像 ▶ ■CLEAR方式駆動法採用画像

スリムなボディに機能を凝縮。
トップモデルにふさわしいハイグレード仕様。

レイアウトフリー ── 優れた設置性を確保したスリムデザイン

- 効率的な放熱設計により、動作環境条件を向上させるとともに、静音化を実現。幅広い設置ロケーション・スタイルに対応します。
- レイアウトフリーのために50型という大画面ディスプレイでありながら業界最高レベルの薄型・軽量フォルム（薄さ:98mm、質量:40.3kg）を実現しています。

充実機能 ── 業務用としてのユーティリティを高める多彩な機能

- ホワイトバランスのより緻密な調整等を可能としたインテグレータモード搭載。
- スピーカーを接続するだけで音声出力可能なオーディオアンプ（2W+2W）内蔵。
- 多彩な用途に対応できる豊富な入出力端子（入力4系統、出力2系統）装備。
- パワーマネージメント機能。
- 外部コントロールインターフェイスとしてRS-232C装備。
- 複数台一括コントロールを可能とするコンビネーション端子装備。
- 動作状態モニター機能。
- 様々な用途に柔軟に対応する上下左右反転モード。
- いたずら防止用キーロック機能。
- 再撮用途のための色温度（ホワイトバランス）切換機能。
- OSD（On Screen Display）ON/OFF機能。

■ パソコン入力信号

解像度 (ドット×ライン)	垂直周波数Fv (Hz)	水平周波数Fh (kHz)	備考
640×400	56.4	24.8	リアル表示16:9拡大のみ/NEC PC-9800
	70.1	31.5	リアル表示16:9拡大のみ/NEC PC-9800
640×480	60	31.5	(852×480) (864×480)
	66.7	35.0	Apple Macintosh 13"
	72	37.9	
	75	37.5	
	85	43.3	
800×600	56	35.2	
	60	37.9	(1072×600)
	72	48.1	
	75	46.9	
	85	53.7	
832×624	74.6	49.7	Apple Macintosh 16"
1024×768	43 インターレース	35.5	
	60	48.4	(1376×768)
	70	56.5	
	75 (74.9)	60 (60.2)	( )内は Apple Macintosh 19"
	85	68.7	
1152×864*	60	53.7	
	72	64.9	
	75	67.7	
1152×870*	75.1	68.7	Apple Macintosh 21"
1152×900*	66.0	61.8	Sun Microsystems LO
	76.0	71.7	Sun Microsystems HI
1280×768**	56	45.1	
1280×960*	60	60.0	
1280×1024*	43 インターレース	46.4	圧縮表示（16:9）のみ
	60	64.0	
	75	80.0	圧縮表示のみ（4:3）、部分切り出し不可 [1600×1024:圧縮表示部分切り出しのみ（4:3）]
	85	91.1	圧縮表示のみ（4:3）、部分切り出し不可
1600×1200*	60	75.0	圧縮表示のみ（4:3）
	65	81.3	圧縮表示のみ（4:3）
	70	87.5	圧縮表示のみ（4:3）

★圧縮表示もしくは部分切り出し。　★★専用ビデオカード使用によりリアル表示。

MacintoshはApple computer Inc.の商標です。PC-9800は日本電気株式会社の商標です。
NECは日本電気株式会社の商標です。Sun MicrosystemsはSun Microsystems, Inc.の商標です。

■ビデオ信号対応一覧表

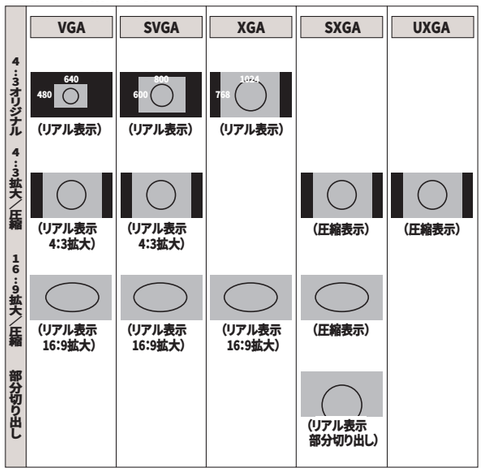
INPUT1、2

	信号フォーマット	備考
NTSC	コンポジット	INPUT1
	S映像(Y/C)	INPUT2
PAL	コンポジット	INPUT1
	S映像(Y/C)	INPUT2
SECAM	コンポジット	INPUT1
	S映像(Y/C)	INPUT2
4.43NTSC	コンポジット	INPUT1
	S映像(Y/C)	INPUT2

INPUT3、4

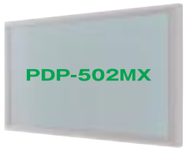
垂直周波数 Fv (Hz)	水平周波数 Fh (kHz)	信号フォーマット	備考
50	15.625	コンポーネント/RGB	PAL、SECAM
	31.25	コンポーネント/RGB	
60	15.734	コンポーネント/RGB	480i（SDTV）
	31.5	コンポーネント/RGB	480P（SDTV）
	33.75	コンポーネント/RGB	1080i（HDTV）、ハイビジョン
	45.0	コンポーネント/RGB	720P（HDTV）
	67.5	コンポーネント/RGB	1080P（HDTV）

■パソコン画像の表示



PDP-502MX用 OPTION

多彩な設置を可能にする取付金具と、機能をさらに高めるオプションキット。



■設置用取付金具

壁掛金具
PDK-5006 標準価格70,000円（税別）

天吊金具
PDK-5002 標準価格90,000円（税別）

テーブルトップスタンド
PDK-5001 標準価格30,000円（税別）

ブラケット
PDK-5005 標準価格35,000円（税別）

■スピーカーシステム

PDP-S03-LR（2台1組）
標準価格70,000円（税別）

ドーム型トゥイーターの上下を長円型ウーファー2本ではさんだバーチカルツイン方式のスリムタイプ。そのコンパクトなサイズからは想像もつかない高能率を実現。プレゼンテーション用途でのアナウンス等、音声領域を明瞭に再生します。

- バーチカルツイン2ウェイ方式
- 最大出力：12W/8Ω
- 寸法：74（W）×98（D）×714（H）mm
- 質量：2.7kg（1台）

■推奨グラフィックアクセラレータボード

[アイ・オー・データ機器製グラフィックアクセラレータボード]

- パソコンに装着することによって、1280×768画素リアル表示を可能にします。
- 対応ボードの最新ドライバにてPDP-502MXをサポート。

※ボード型番及び、最新ドライバの入手方法については、以下の窓口までお問い合わせください。
（株）アイ・オー・データ機器　新製品案内窓口（TEL.076-260-1024）

■Pivot® Plasma Software

標準価格21,000円（税別）
[ポートレイトディスプレイ社製　ユーティリティソフト]

- ワイドプラズマディスプレイ（16:9）に表示するパソコン画面を縦・横変換できます。
- アイ・オー・データ機器製グラフィックアクセラレータボードに対応（Windows OS・日本語版のみ）。

※製品についての詳細は以下の窓口までお問い合わせください。
ポートレイトディスプレイ株式会社
TEL:03-5365-1231　Email:marketing@portrait.co.jp

PDP-V402
Practical Use

映像・情報資産の活用に威力を発揮。見やすさ・明 るさの次元が違う、レイアウトフリー４０型プラズマ。

実用性を追求し、多彩　かつ充実の機能を搭載した、業務用プラズマのスタンダードモデル

40型　アスペクト比4:3
薄さ88mm　レイアウトフリー

業務用40型プラズマディスプレイ

PDP-V402

オープンプライス

4:3

レイアウトフリー ── 設置場所を選ばないスリムデザイン

- レイアウトフリーを実現するために、業界最高レベルの薄さと軽さ（薄さ:88mm、質量:30.8kg）を実現。
- 薄型・軽量フォルムはそのままに、設置時の制約が軽減されるよう動作条件面を広げ、多種多様な用途での設置ロケーション・スタイルの可能性をさらに拡大させています。
- 多彩なセッティングを実現する多数の取付用ネジ穴を背面に用意。壁密着取付け*、または壁埋め込み*も可能です。また、専用の取付金具も充実しています。

*壁密着取付け、壁埋め込みについては、設置条件があります。詳細はお問い合わせください。

高輝度・高画質 ── さらに見やすく、より忠実な色表現を実現

- 駆動電力の効率化により、一層の高輝度化を実現しています。
- ブラックストライプの採用およびフィルターの改善により、明所でのコントラストアップと、より忠実な色表現を実現しています。

アスペクト比4:3 ── 映像環境に配慮、情報資産を円滑に活用可能

- これまでのビデオ映像資産と現在のビデオ映像制作環境、さらにパソコンの画像のアスペクト比がほとんど4:3であることに配慮、情報資産の継承・活用は業務用として必須であると考えて、そのまま使用できるアスペクト比4:3を採用しています。

マルチメディア対応 ── 幅広い入力信号にスムーズ対応

- ビデオ信号や640×480画素（VGA）のパソコン信号を鮮明に表示します。

■パソコン入力信号

	解像度	水平周波数(kHz)	垂直周波数(Hz)
PC/AT互換機	640×480	31.5	60
		37.5	75
		37.9	72.8
Macintosh	640×480	35.0	66.7
NEC PC-9800	640×400	24.8	56.4
		31.5	70.1

Macintoshは Apple computer Inc.の商標です。
PC-9800は日本電気株式会社の商標です。
NECは日本電気株式会社の商標です。

- 専用高性能ダウンコンバーターPDA-4003（10p参照）との接続により、1024×768画素（XGA）までのパソコン信号に幅広く圧縮対応、細かな文字や線などの情報欠落を極力解消し、シャープに再現します。

■対応水平周波数（fh）

充実機能 ── 業務用としてのユーティリティを高める多彩な機能

- ホワイトバランスのより緻密な調整等を可能としたインテグレータモード搭載。
- 外部コントロールインターフェイスとしてRS-232C装備。
- 再撮用途のための色温度（ホワイトバランス）切換機能。
- 多彩な用途に対応できる豊富な入出力端子（入力4系統、出力1系統）装備。
- 動作状態モニター機能。
- 優先入力自動切換モード。
- いたずら防止用キーロック機能。
- OSD（On Screen Display）ON/OFF機能。

PDP-V402用 OPTION

レイアウトフリーを最大限に活かす取り付け金具と、バージョンアップキット。

■設置用取付金具

片面天吊金具(全ネジ)
PDK-4004
標準価格45,000円(税別)

片面天吊金具
PDK-4002
標準価格80,000円(税別)

全面天吊金具
PDK-4003
標準価格120,000円(税別)

スタンド(チルト機能付)
PDK-4001
標準価格30,000円(税別)

壁掛金具(チルト機能付)
PDK-4006
標準価格65,000円(税別)

PDPブラケット
PDK-4005
標準価格30,000円(税別)

マルチフレーム
PDM-4001 標準価格150,000円(税別)

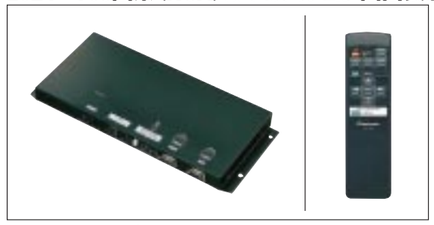
■保護フィルター
PDA-4002
標準価格100,000円(税別)

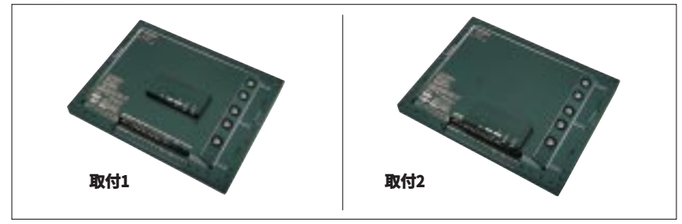
■スピーカーシステム
PDP-S03-LR(2台1組)
標準価格70,000円(税別)

ドーム型トゥイーターの上下を長円型ウーファー2本ではさんだバーチカルツイン方式のスリムタイプ。そのコンパクトなサイズからは想像もつかない高能率を実現。プレゼンテーション用途でのアナウンス等、音声領域を明瞭に再生します。

- バーチカルツイン2ウェイ方式
- 最大出力：12W/8Ω
- 寸法：74(W)×98(D)×714(H)mm
- 質量：2.7kg(1台)

■ダウンコンバーター
1024×768画素(XGA)までのパソコン画面表示を可能にします。



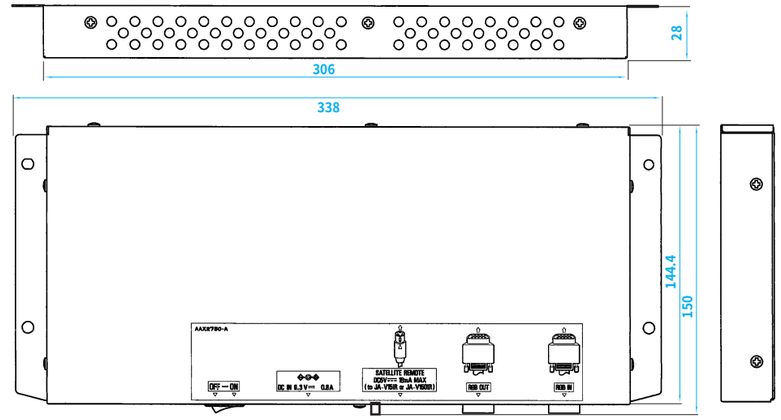


設置状況に応じて取り付け位置はいずれかを選択できます。

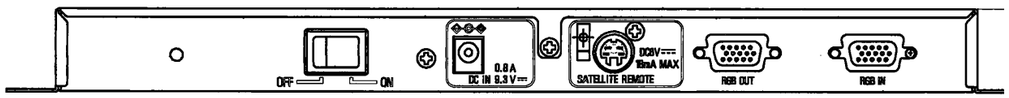
PDP-V402専用ダウンコンバーター
PDA-4003 オープンプライス

- PDPの持つ薄く軽い本体の背面に取り付け可能(薄さ116mm,軽さ31.8g)
- 付属のリモコンによりダウンコンバーターおよび本体(PDP-V402)を一括制御可能

■ダウンコンバーター寸法図(単位:mm)



■ダウンコンバーター端子部



■仕様

入力解像度	640×480画素(VGA)～1024×768画素(XGA)	
映像入力	端子形状	ミニD-sub 15Pin(RGB信号)
	入力対応信号	RGB信号(G on Sync対応)
映像出力	端子形状	ミニD-sub 15Pin(RGB信号)
	出力対応信号	RGB信号
	出力水平周波数	31.5kHz
	出力垂直周波数	60Hz
外形寸法	338(W)×28(H)×150(D)mm	
質量	1kg	
定格入力電圧	AC100V～240V±10%、50/60Hz	
消費電流	0.8A(DC9.3V)	
付属品	AC電源アダプター、電源ケーブル(2.0m) RGBケーブル、ワイヤレスリモコン、乾電池(単3×2) リベット×8、取扱説明書、保証書	

■対応周波数

解像度(ドット×ライン)	垂直周波数Fv(Hz)	水平周波数Fh(kHz)	備考
640×480	66.7	35	Macintosh 13″
	72	37.9	
	75	37.5	
	85	43.3	
800×600	56	35.2	
	60	37.9	
	72	48.1	
	75	46.9	
	85	53.7	
832×624	74.6	49.7	Macintosh 16″
1024×768	43	35.5	
	60	48.4	
	70	56.5	
	74.9	60.2	Macintosh 19″
	75	60	
	85	68.7	

MacintoshはApple computer Inc.の商標です。PC-9800は日本電気株式会社の商標です。
NECは日本電気株式会社の商標です。

パイオニアPDP専用キャリアブルスタンド

PDPを気軽に移動して、様々な場所で活用できるキャリアブルスタンド。

パイオニア プラズマディスプレイ専用キャリアブルスタンド（40型50型兼用）（標準カラーパネル色:ブルー）

PDK-5009

標準価格200,000円（税別）

PDK-5009専用OPTION*

■背面棚板

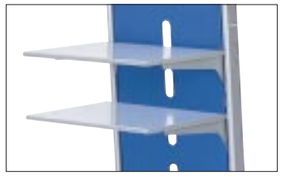
PDK-5009RT

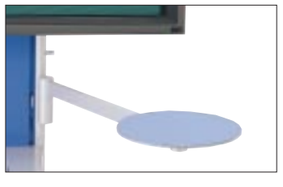
標準価格20,000円（税別）

■増設棚板

PDK-5009FT

標準価格23,000円（税別）





■マウステーブル

（特別注文品）

■追加カラーパネル

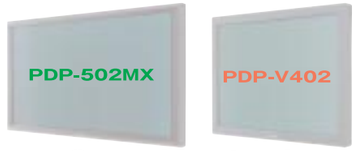
PDK-5009CP-R（レッド）

PDK-5009CP-G（グリーン）

各色・標準価格20,000円（税別）

※写真は標準カラーパネルから追加カラーパネルに交換したものです。

＊PDK-5009の商品梱包は4個口になります。組み立てをお受けする場合は、別途費用を申し受けます。
＊納品までに期間を要する場合があります。ご注文の際は納入日をご確認ください。



Carryable stand

パイオニア プラズマディスプレイ専用キャリアブルスタンド（40型50型兼用）

PDK-5008

標準価格130,000円（税別）

PDK-5008専用OPTION

■増設棚板*

PDK-5008FT

標準価格23,000円（税別）

＊PDK-5008の商品梱包は3個口になります。組み立てをお受けする場合は、別途費用を申し受けます。
＊納品までに期間を要する場合があります。ご注文の際は納入日をご確認ください。

■PDPスタンド（ハイタイプ） 内田洋行社製

6-162-2350

標準価格169,100円（税別）

PDP-V402、PDP-502MX用

●画面中央までの高さを2段階（1600mm/1800mm）に調整可能。

（装着状態）

各種オプション

■専用棚板

6-162-2900

標準価格11,500円（税別）

■機器固定ベルト（1.2m）

5-191-0073

標準価格2,500円（税別）

※PDK-5008、PDK-5009への装着も可能です。

＊6-162-2350の商品梱包は3個口になります。組み立てをお受けする場合は別途費用を申し受けます。

活用事例紹介 —— 多彩なニーズに先進のスペックで応える パイオニアプラズマディスプレイ

ビジュアルコミュニケーションの可能性を高め、的確かつ効果的に多彩な用途をサポートするプラズマディスプレイ。
その活躍の場は多岐に渡っています。PDPの特性がビジネスシーンやパブリックスペース等での幅広い対応を可能にしています。

オフィス

東日本電信電話株式会社 法人営業部 第一営業部様

ミーティングツール

- ミーティング時における、オフィスのペーパーレス化への対応策として、PDPをご導入いただきました。
- PDPの大画面、省スペース、広視野角はさることながら、パイオニアPDPのリアルXGA対応がご導入の決め手となり、現在もご好評をいただいています。
- 明るい場所で、しかも手軽にミーティングツールとして使用できるPDPは、業務の中で日々活躍中です。

オフィス

株式会社 穴吹工務店様

TV会議

- TV会議用のマルチ大画面モニターとしてご活用いただいています。
- パイオニアPDPの、CRTに比較して圧倒的な大画面・省スペースと、実際の映像をリアルに表示する4:3のアスペクト比が大変ご好評をいただいています。

大学構内

横浜国立大学様

構内電子掲示板

- 電子化された掲示板としてキャンパス内でご活用いただいています。
- 日立電線株式会社様、株式会社ジェイアール東日本情報システム様、株式会社アビックシステム様インテグレーションにより、構内各所に設置した掲示板を一括管理していますので従来の紙の掲示板のように、内容更新の都度張り替える手間を不要としています。
- パイオニアPDPの自由な設置性、コンテンツ送出が自然なパイオニアの4:3アスペクト比もご好評をいただいています。

各種教育施設

早稲田大学様

提示用モニター

- 教材等を提示する大画面モニターとしてご活用いただいています。
- PDPの大画面、省スペース、広視野角はさることながら、パイオニアPDPのリアルXGA対応、自由な設置性がご好評をいただいています。

■仕様

モデル名	PDP-502MX	PDP-V402
有効画面サイズ	1098.2（幅）×620.5（縦）mm	806.4（幅）×604.8（縦）mm（対角40インチ）
アスペクト比	16:9	4:3
画素数	水平1280×垂直768	水平640×垂直480
画素ピッチ	0.858（横・RGBトリオ）×0.808（縦）mm	1.26（横・RGBトリオ）×1.26（縦）mm
階調数	各色256階調/1677万色フルカラー	各色256階調/1677万色フルカラー
視野角	水平:160度以上、垂直:160度以上	水平:160度以上、垂直:160度以上
外形サイズ	1218（W）×714（H）×98（D）mm	916（W）×714（H）×88（D）mm
質量	40.3kg	30.8kg
消費電力	470W（スタンバイ時:0.6W）	350W（スタンバイ時:2W）
定格入力電圧	AC100V　50/60Hz	AC100V　50/60Hz
RS-232C（パソコンコントロール用）	D-Sub9Pin（ボーレート:1200、2400、4800、9600、19200bps）	
コンビネーション IN/OUT	ミニDIN6Pin（×2）	—
コントロール IN/OUT	モノラルミニジャック（×2）	—
音声入力	RCAピンジャック×2、L/R…500mVrms/10kΩ以上（INPUT1、2用） ステレオミニジャック、L/R…500mVrms/10kΩ以上（INPUT3、4用）	—
音声出力	ステレオミニジャック、L/R…最大500mVrms/5kΩ以下	—
スピーカー出力	L/R…インピーダンス 8～16Ω/2W+2W（8Ω）	—
取得安全規格	S-JQA	電気用品取締法、VCCI ClassA
動作環境温度範囲	0～40℃（設置方法により動作環境温度範囲が変わる場合があります。）	
動作環境湿度範囲	20～80%（結露のないこと）	
動作環境気圧範囲	0.8～1.1気圧	
付属品	電源コード×1、リモコン×1、単3乾電池×2、Pin/BNC変換プラグ×1、ワイピンググロス×1、簡易スタンド×2、ボルト×2、ワッシャー（大）×2、ワッシャー（小）×2、スピードクランプ×2、ビーズバンド×2、リモコンケース×1、取扱説明書×1、保証書×1	電源コード×1、リモコン×1、単3乾電池×2、簡易スタンド×2、ボルト×2、ワッシャー×2、取扱説明書×1、保証書×1
高調波ガイドライン適合品	○	○

■映像入力

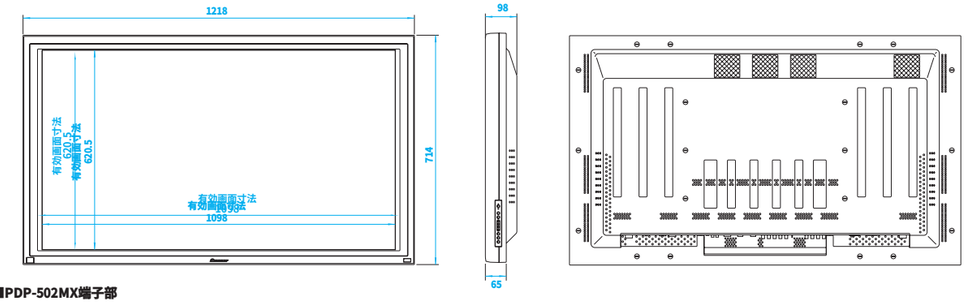
モデル			PDP-502MX	PDP-V402
INPUT1	コンポジットビデオ（BNC）		1.0Vp-p/75Ω	
INPUT2*	Y/Cセパレート信号（BNC）	Y	1.0Vp-p/75Ω	
		C	0.286Vp-p/75Ω（NTSC）、0.3Vp-p/75Ω（PAL）	0.286Vp-p/75Ω
	Y/Cセパレート信号（ミニDIN4Pin/S端子）	Y	1.0Vp-p/75Ω	—
		C	0.286Vp-p/75Ω（NTSC）、0.3Vp-p/75Ω（PAL）	—
INPUT3*	RGB信号（BNC）	RGB	0.7Vp-p/75Ω	
		G on SYNC	1.0Vp-p/75Ω	
		HD/CS、VD	TTLレベル/75Ω or 2.2kΩ切換可	2.0～5.0/75Ω or 2.2kΩ切換可
	コンポーネント信号（BNC）	Y	1.0Vp-p/75Ω	—
		PB/CB、PR/CR	0.525Vp-p/75Ω（75%飽和度）	—
INPUT4**	RGB信号（ミニD-sub15Pin）	RGB	0.7Vp-p/75Ω	
		G on SYNC	1.0Vp-p/75Ω	
		HD/CS、VD	TTLレベル/2.2kΩ	2.0～5.0/2.2kΩ切換可
	コンポーネント信号（ミニD-sub15Pin）	Y	1.0Vp-p/75Ω	—
		PB/CB、PR/CR	0.525Vp-p/75Ω（75%飽和度）	—

＊ PDP-502MXのINPUT2のY/Cセパレート信号（BNC）とY/Cセパレート信号（ミニDIN4Pin/S端子）およびINPUT3、INPUT4のRGB信号とコンポーネント信号は選択式です。
＊＊PDP-502MXのINPUT4については、マイクロソフト社Plug&Play（VESA DDC 1/2B）に対応しております。マイクロソフトはMicrosoft corporationの商標です。VESAはVideo Electronics Standards Associationの商標です。

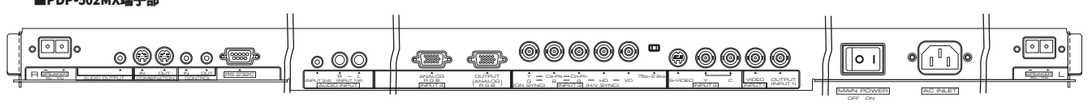
■映像出力

モデル	PDP-502MX	PDP-V402
コンポジットビデオ（BNC）	75Ω出力（INPUT1）	
RGB信号（ミニD-sub15Pin）	75Ω出力（INPUT4）	—

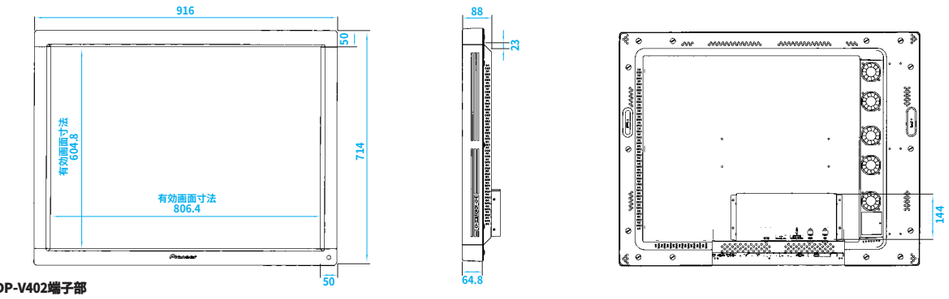
■PDP-502MX寸法図（単位:mm）



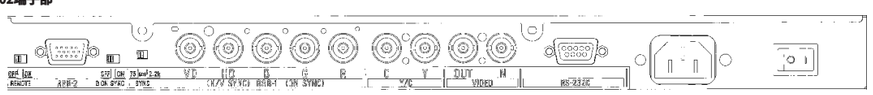
■PDP-502MX端子部



■PDP-V402寸法図（単位:mm）



■PDP-V402端子部



店頭

株式会社 紀伊國屋書店様

電子看板・広告

- 出版社をおもなクライアントとし、新刊情報などを大画面で送出するための電子看板・広告としてご活用いただいています。
- 店舗という限られたスペースでの使用を可能とするパイオニアPDPの自由な設置性や、ビデオ送出が自然な4:3アスペクト比もご好評をいただいています。

ショールーム

MEGA WEB様

空間演出ツール

- 施設そのものや商品、企業の説明を映像で表現するための、大画面モニターとしてご活用いただいています。
- プロモーション映像がそのまま映し出せるパイオニアPDPの4:3アスペクト比がご好評をいただいています。

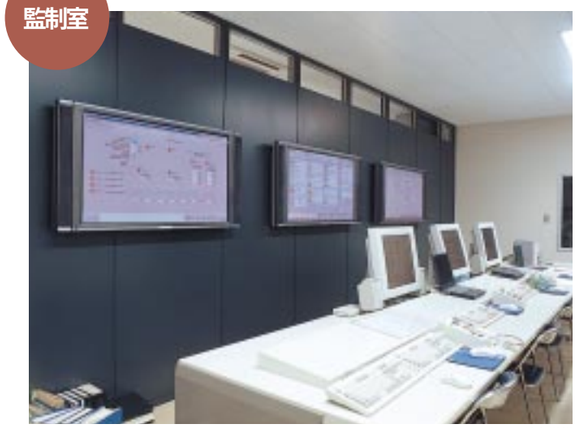
先物取引

大石商事 株式会社様

情報表示用モニター

- 複数人数で情報共有可能な先物取引関連の情報表示用大画面モニターとしてご活用いただいています。
- スペースの有効活用ができるスリムデザイン、どの位置からでも情報がハッキリ見えるフラット大画面、コンテンツ送出が自然な4:3アスペクト比がご好評をいただいています。

監制室



香川医科大学様

監視・管制

- 三菱電機株式会社様ご導入により、施設内の電力、空調、衛生、熱源の監視用モニターとしてご活用いただいています。
- PDPの大画面、省スペース、広視野角という特長に加え、パイオニアPDPのXGAリアル表示／SXGA圧縮表示対応がご導入の決め手となりました。

博物館

通商産業省 工業技術院 地質調査所 地質標本館様

展示内容の説明ツール

- 展示内容や施設のコンセプト説明を映像で表現するための、大画面展示ツールとしてご活用いただいています。
- ビデオ送出が自然な4:3アスペクト比がご好評をいただいています。

病院

札幌・北大病院様

病院内の案内ツール

- 診察場所や順番待ち情報を患者さんへお知らせする案内用モニターとして、ご活用いただいております。
- 大画面でありながら壁掛け設置が可能な薄型省スペース設計が、ご導入の決め手になりました。明所でも鮮明な高輝度画面がご好評いただいております。

公営競技場

青森競輪場 藤崎 場外車券売場様

ファンサービス用モニター

- ファンサービス用としてオッズやライブ映像を送出する大画面モニターとしてご活用いただいています。
- 大画面、広視野角、薄型・軽量というPDP本来の特長に加えて、素材をそのままに使えるパイオニアPDPの4:3アスペクト比がご好評をいただいています。

ショウ・イベント

NTTグループ様（ビジネスショウ'99 TOKYO）

ブース内の展示ツール

- ブース内の展示物やコンセプト説明を映像で表現するための、大画面展示ツールとしてご活用いただきました。
- 大画面・広視野角はもちろん、様々な設置を可能とするスリムデザイン&レイアウトフリー、コンテンツ送出が自然な4:3アスペクト比のパイオニアPDPは大変ご好評をいただきました。

50型ハイビジョンプラズマディスプレイシステム

PDP-502HD

●プラズマディスプレイ本体
●スピーカー
●メディアレシーバー
（オンボードスタンド、接続ケーブル〈3m〉、リモコン付属）

■PDP-502HD仕様一覧

ディスプレイ本体 PDP-502P

画面サイズ	50型
アスペクト比	16:9
画素数	1280（水平）×768（垂直）
画素ピッチ	0.858（横・RGBトリオ）×0.808（縦）mm
視野角	水平160度／垂直160度
外形寸法	本体：1218（W）×714（H）×98（D）mm
	梱包状態：1341（W）×887（H）×538（D）mm
本体質量／梱包質量	42.0kg／59kg
駆動方式	AC方式
付属品	電源コード、転倒防止金具、ワイピングクロス 他

スピーカー PDP-502S-LR

方式	密閉式3ウェイ（スタガ接続）方式
インピーダンス	8Ω
最大入力	12W
外形寸法	本体：74（W）×714（H）×99.5（D、サランネット含む）mm
	梱包状態：167（W）×816（H）×314（D）mm
本体質量／梱包質量	2.7kg（1台）／7.4kg（2台）
付属品	スピーカー取付金具、コードクランパー、スピーカー取付ネジ類、取付工具

メディアレシーバー PDP-502R

内蔵チューナー	VHF／UHF、BS、CATV（C13～C38ch）	
	ベースバンド方式 M-Nコンバーター内蔵	
音声アンプ出力	12W＋12W（8Ω）、SRS回路搭載	
外部入出力端子	アンテナ入力	VHF／UHF／CATV：1系統、BS：1系統
	ビデオ1入力	S2映像、映像、音声
	ビデオ2入力	S2映像、映像、音声
	ビデオ3入力	コンポーネント映像、S2映像、映像、音声
	DVD／LD入力	コンポーネント映像、S2映像、映像、音声
	ビデオ4入力	D3映像、音声
	フロントビデオ入力	S2映像、映像、音声
	MUSE入力	1系統
	外部音声入力	1系統
	BSデコーダー入出力	映像、音声
		検波出力、ビットストリーム出力
	ビデオ出力	S2映像、映像、音声
	MUSEデコーダー出力	（映像）Y、P_B、P_R
		（音声）CH1、CH2、CH3、CH4
	音声出力	1系統
	サブウーファー出力	1系統
	ヘッドフォン出力	ステレオミニジャック
外形寸法	本体：420（W）×128（H）×376.5（D）mm	
	梱包状態：525（W）×302（H）×488（D）mm	
本体質量／梱包質量	8.0kg／13.5kg	
付属品	リモコン、電池、システムケーブル（3m）、スピーカーケーブル 他	

システムトータル消費電力（動作待機時） 495W（1W）

⚠安全に関するご注意

●正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「テクニカルマニュアル」などをお読みください。
●業務用システム製品は、十分な技術・技能を有する専門業者が据付け・取付けを行なうことを前提に販売されているものです。据付け・取付けは必ず工事専門業者または代理店にご依頼ください。

●業務用システム製品は、より良い状態で長くご使用いただくために、定期的な点検、調整、クリーニングなどのメンテナンスが必要です。そのために"保守サービス"のご契約をお奨めいたします。
●このカタログに掲載されている製品は、運搬、設置、工事、調整、プログラミング、ソフト開発、システム設計などについて別途費用がかかることがあります。
●パイオニア（株）以外が行なった据付け・取付けの不備・誤使用、改造、天災などによる事故損傷につきましては、パイオニア（株）は一切責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
●プラズマディスプレイは微細な画素の集合で表示していますが、ごく一部の画素が光らなかったり、常時点灯する画素がありますのであらかじめご了承ください。
●長時間連続して同一画像（パターン）を表示しないでください。同一画像を表示した場合その部分の輝度が変化し、画面の一部に残像として見えることがあります。
●プラズマディスプレイはガラス製品ですので、衝撃・地震などによる転倒には十分ご注意願います。
●本プラズマディスプレイは金具を利用するなどして、様々な設置が可能となっていますが、詳細は指定の工事業者または代理店にお問い合わせください。
●本プラズマディスプレイは放電発光方式により微弱ながら赤外線が放出されます。よってプラズマディスプレイそのものや周囲の機器がリモコンを受けにくくなったり、動作しなくなる場合があります。詳細は指定の工事業者または代理店にお問い合わせください。
●本プラズマディスプレイは情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）基準に基づくclassA情報処理装置ですが、周辺機器に電波障害を引き起こす可能性があります。その場合は使用者が適切な対策を要求されることがあります。
●本プラズマディスプレイを外光の差し込む場所で使用する場合は相応の配慮が必要です。詳しくはパイオニア（株）までご相談ください。
●本プラズマディスプレイの画面の前面にガラス等を設置した場合は、ガラス面等への映り込みに対する配慮が必要です。詳しくはパイオニア（株）までご相談ください。
●本カタログのプラズマディスプレイの画像はハメコミ合成写真となっています。
●製品改良のため仕様及び外観は予告なく変更することがあります。
●本カタログの商品の色調は印刷のため実物とは異なる場合もありますのであらかじめご了承ください。

商品の仕様等、技術的お問い合わせ窓口

パイオニアテクニカルサポートセンターは、パイオニア業務用AV関連商品についての技術的なご質問にお答えしています。また、E-mailでのご質問もお受けします。

パイオニアテクニカルサポートセンター　TEL.03-3763-2936　受付日時 月～金（休日祝日を除く）am10:00～pm6:00
E-mail：bsc_tsc@post.pioneer.co.jp

上記についての詳細は、代理店またはパイオニア（株）までお問い合わせください。

パイオニア株式会社
ビジネスシステム事業部

東　京	〒143-8564 東京都大田区大森西4-15-5	TEL(03)3763-3137
札　幌	〒064-0822 札幌市中央区北2条西20丁目1-3(クワザワビル)	TEL(011)644-6268
仙　台	〒981-3121 仙台市泉区上谷刈石田20	TEL(022)375-3124
名古屋	〒460-0008 名古屋市中区栄3-17-15(PAXビル)	TEL(052)262-5474
北　陸	〒921-8005 金沢市間明町1-130	TEL(076)291-6433
大　阪	〒550-0013 大阪市西区新町2-4-2(ニッセイなにわ筋ビル)	TEL(06)6541-5088
広　島	〒730-0013 広島市中区八丁堀2番31号(鴻池ビル)	TEL(082)223-7985
福　岡	〒812-0016 福岡市博多区博多駅南2-12-3	TEL(092)451-2626

このカタログの記載内容は2000年7月現在のものです。

ホームページのご案内
掲載の商品は、パイオニアインターネットホームページでも紹介しています。
http://wwwbsc.pioneer.co.jp

ZPA146

このカタログは再生紙を使用しています。